

## ОСНОВНИ СТРУКТУРНИ ПОКАЗАТЕЉИ ПОСЛОВАЊА ПРЕДУЗЕЋА *BASIC STRUCTURAL INDICATORS OF BUSINESS ACTIVITIES OF ENTERPRISES*

У 2011. години, од 6 865 активних предузећа, 49,2% било је у подручју Трговина, док структура запослених показује да је од око 116 хиљада запослених лица 51,8% ангажовано у подручјима индустрије.

Највеће трошкове рада по запосленом имала су предузећа у подручју Производња и снабдијевање електричном енергијом, 25 805 КМ, а најмање у подручју Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране, 10 557 КМ.

У стварању додате вриједности по факторским трошковима највеће учешће имала су предузећа из подручја Трговина 29,1%, затим Прерађивачка индустрија 27,6%, те Производња и снабдијевање електричном енергијом 13,5%.

Највећа додата вриједност по запосленом лицу, као мјера продуктивности рада, остварена је у подручју Пословање некретнинама 49 233 КМ, затим у подручјима Производња и снабдијевање електричном енергијом 47 274 КМ и Вађење руда и камена 34 774 КМ.

Просјечна стопа профитабилности нефинансијске пословне економије у Републици Српској у 2011. години износила је 7,5%. Највећа бруто оперативна стопа постигнута је у подручјима Пословање некретнинама 33,8%, Вађење руда и камена 15,7% и Производња и снабдијевање електричном енергијом 15,4%.

У овом саопштењу објављују се основни годишњи структурни пословни показатељи за дио економије Републике Српске.

Саопштење садржи основне структурне варијабле и индикаторе добијене на основу Годишњих извјештаја структурних пословних статистика за 2011. годину. Структурним пословним статистикама у 2011. обухваћена су предузећа из подручја индустрије (В, С, Д и Е), грађевинарства (Ф), трговине (Г) и дијела нефинансијских услуга (Н, И и Л), према Класификацији дјелатности КД БиХ 2010 (NACE Rev.2). Предузетници нису укључени.

Оцјене основних структурних показатеља о пословању предузећа у 2011. години дате су према подручјима дјелатности и величини предузећа.

*In 2011, out of 6 865 active enterprises, 49.2% were from the section Trade, while the structure of employed persons shows that out of 116 000 employed persons 51.8% was engaged in industrial sections.*

*The highest labour costs per employee were those of enterprises in the section Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply with 25 805 KM, while the lowest labour costs per employee were in the section of Accommodation and food service activities, 10 557 KM.*

*In production of value added at factor costs the highest participation was that of enterprises in the section Trade 29.1%, followed by Manufacturing 27.6%, while Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply participated with 13.5%.*

*The highest value added per person employed, as the measure of labour productivity, was achieved in the section Real estate activities with 49 233 KM, followed by Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply with 47 274 KM and Mining and quarrying with 34 774 KM.*

*The average profitability ratio of the non-financial business economy in Republika Srpska in 2011 was 7.5% The highest gross operating ratio was achieved in the section Real estate activities with 33.8%, in Mining and quarrying with 15.7% and in Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply with 15.4%.*

*This release presents main annual Structural Business indicators for a part of the economy of Republika Srpska.*

*The release contains main structural variables and indicators obtained through the „Annual reports on Structural Business statistics for 2011“. In 2011, the Structural Business statistics survey covered enterprises from sections Industry (B, C, D and E), Construction (F), Trade (G) and a part of Non-financial Services (H, I, and L), in accordance with the Clasification of Activities KD BiH 2010 (NACE Rev.2). Entrepreneurs are not covered by the survey.*

*Assessments of main structural indicators of business activities of enterprises in 2011 are given by section of activities and by size of enterprises.*

1. ОСНОВНЕ СТРУКТУРНЕ ПОСЛОВНЕ ВАРИЈАБЛЕ ПРЕМА ПОДРУЧЈИМА ДЈЕЛАТНОСТИ<sup>1)</sup>, 2011. ГОДИНА  
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES BY SECTION OF ACTIVITIES<sup>1)</sup>, 2011

Подручје	Број предузећа <i>Number of enterprises</i>	Број запослених лица <i>Number of persons employed</i>	Промет <i>Turnover</i>	Додата вриједност по факторским трошковима <i>Value added at factor cost</i>	Трошкови запослених <i>Personnel costs</i>	Section
УКУПНО	6 865	116 271	14 297 562	2 609 722	1 536 249	TOTAL
B Вађење руда и камена	87	4 397	330 759	152 894	100 971	B Mining and quarrying
C Прерађивачка индустрија	1 579	43 710	4 285 448	720 913	491 166	C Manufacturing
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	61	7 469	1 043 597	353 078	192 733	D Electricity, gas, steam and air- conditioning production and supply
E Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације животне средине	131	4 595	190 598	95 649	70 007	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Грађевинарство	705	11 764	950 831	268 434	127 070	F Construction
G Трговина на велико и мало; поправка моторних возила и мотоцикала	3 381	30 167	6 912 789	759 317	361 639	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Саобраћај и складиштење	628	11 129	432 700	195 531	157 193	H Transport and storage
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и услуживања хране; хотелијерство и угоститељство	169	2 171	61 691	21 124	22 817	I Accommodation and food service activities
L Пословање некретнинама	124	869	89 149	42 782	12 653	L Real estate activities

2. ОСНОВНЕ СТРУКТУРНЕ ПОСЛОВНЕ ВАРИЈАБЛЕ ПРЕМА ВЕЛИЧИНИ ПРЕДУЗЕЋА, 2011. ГОДИНА  
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES BY SIZE OF ENTERPRISES, 2011

Величина предузећа	Број предузећа <i>Number of enterprises</i>	Број запослених лица <i>Number of persons employed</i>	Промет <i>Turnover</i>	Додата вриједност по факторским трошковима <i>Value added at factor cost</i>	Трошкови запослених <i>Personnel costs</i>	Size of enterprise
УКУПНО	6 865	116 271	14 297 562	2 609 722	1 536 249	TOTAL
Мала (0–49 запослених)	6 461	48 791	6 759 424	1 050 543	520 128	Small (0–49 employed persons)
Средња (50–249 запослених)	343	33 383	5 039 768	671 596	412 873	Medium (50–249 employed persons)
Велика (250 и више запослених)	61	34 097	2 498 370	887 583	603 248	Large (250 and more employed persons)

<sup>1)</sup> Класификација дјелатности КД БиХ 2010 према NACE Rev. 2  
*Classification of activities KD BiH 2010 based on NACE Rev. 2*

3. ОСНОВНИ СТРУКТУРНИ ПОСЛОВНИ ИНДИКАТОРИ ПРЕМА ПОДРУЧЈИМА ДЈЕЛАТНОСТИ, 2011. ГОДИНА  
BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS BY SECTION OF ACTIVITIES, 2011

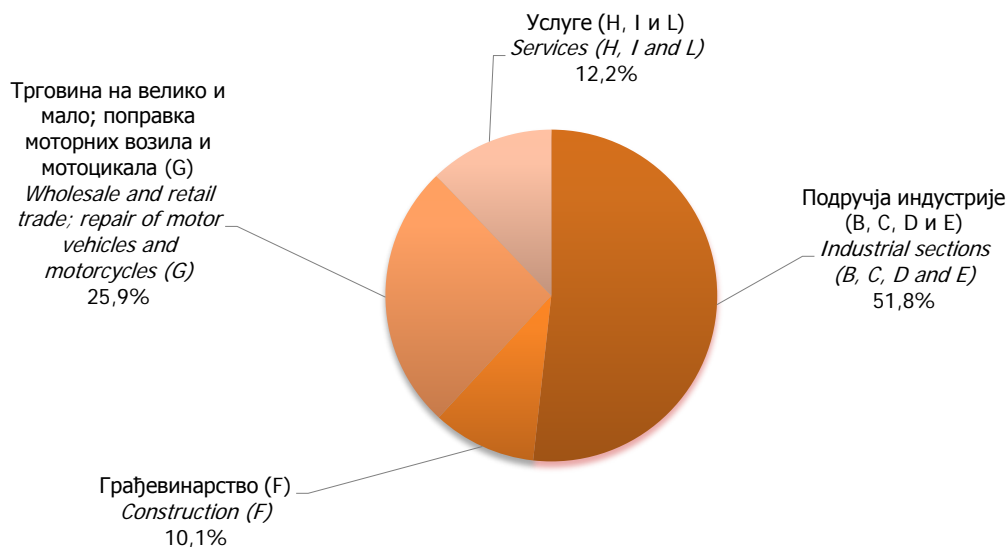
Подручје	Промет по запосленом лицу, КМ <i>Turnover per person employed, KM</i>	Додата вриједност по запосленом лицу <i>Value added per person employed</i>	Учешће додате вриједности у вриједности производње (%) <i>Share of value added in production value (%)</i>	Трошкови рада по запосленом, КМ <i>Labour cost per employee, KM</i>	Стопа профитабилности (%) <i>Profitability ratio (%)</i>	Section
УКУПНО	122 967	22 445	31,9	13 264	7,5	TOTAL
B Вађење руда и камена	75 228	34 774	45,6	23 009	15,7	B Mining and quarrying
C Прерађивачка индустрија	98 041	16 493	17,6	11 271	5,4	C Manufacturing
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	139 727	47 274	59,9	25 805	15,4	D Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply
E Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације животне средине	41 479	20 816	50,3	15 246	13,5	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Грађевинарство	80 825	22 818	29,5	10 865	14,9	F Construction
G Трговина на велико и мало; поправка моторних возила и мотоцикала	229 153	25 171	52,4	12 073	5,8	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Саобраћај и складиштење	38 879	17 569	42,7	14 143	8,9	H Transport and storage
I Дјелатности пружања	28 418	9 730	42,4	10 557	-2,7	I Accommodation and food
L Пословање некретнинама	102 592	49 233	51,0	14 615	33,8	L Real estate activities

4. ОСНОВНИ СТРУКТУРНИ ПОСЛОВНИ ИНДИКАТОРИ ПРЕМА ВЕЛИЧИНИ ПРЕДУЗЕЋА, 2011. ГОДИНА  
BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS BY SIZE OF ENTERPRISES, 2011

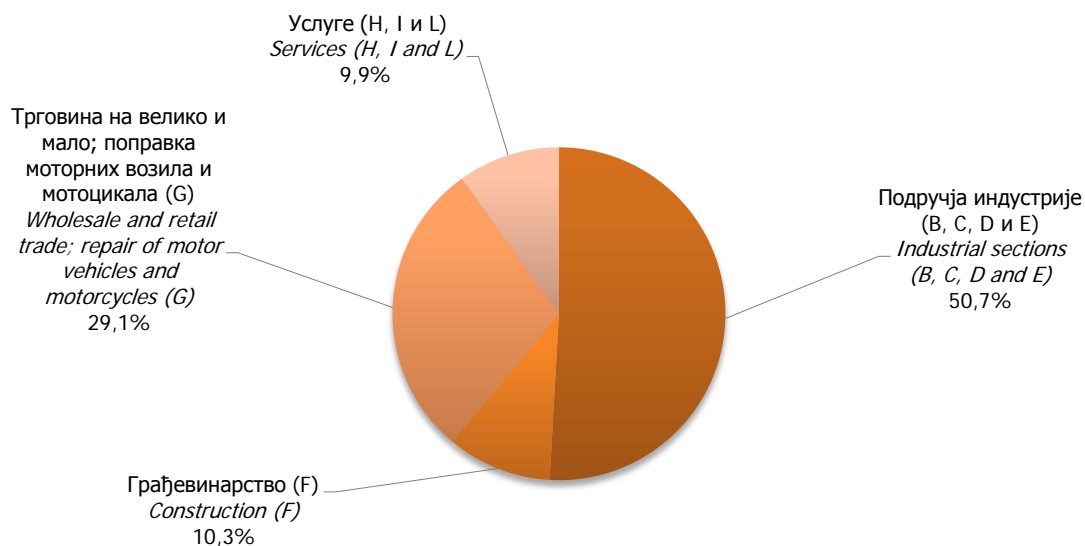
ВЕЛИЧИНА ПРЕДУЗЕЋА	Промет по запосленом лицу, КМ <i>Turnover per person employed, KM</i>	Додата вриједност по запосленом лицу <i>Value added per person employed</i>	Учешће додате вриједности у вриједности производње (%) <i>Share of value added in production value (%)</i>	Трошкови рада по запосленом, КМ <i>Labour cost per employee, KM</i>	Стопа профитабилности (%) <i>Profitability ratio (%)</i>	SIZE OF ENTERPRISE
УКУПНО	122 967	22 445	31,9	13 264	7,5	TOTAL
Мала (0–49 запослених)	138 537	21 531	38,0	10 756	7,8	Small (0–49 employed persons)
Средња (50–249 запослених)	150 969	20 118	18,9	12 373	5,1	Medium (50–249 employed persons)
Велика (250 и више запослених)	73 273	26 031	48,0	17 692	11,4	Large (250 and more employed persons)

5. ОСНОВНЕ СТРУКТУРНЕ ПОСЛОВНЕ ВАРИЈАБЛЕ ПРЕМА ПОДРУЧЈИМА ДЈЕЛАТНОСТИ – СТРУКТУРЕ, 2011. ГОДИНА  
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES BY SECTION OF ACTIVITIES – STRUCTURE, 2011

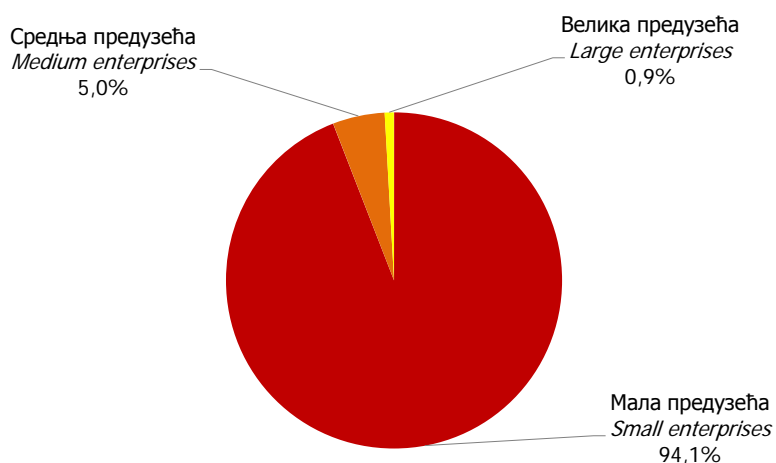
Подручје	Број предузећа <i>Number of enterprises</i>	Број запослених лица <i>Number of persons employed</i>	Промет <i>Turnover</i>	Додата вриједност по факторским трошковима <i>Value added at factor costs</i>	Section
УКУПНО	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
B Вађење руда и камена	1,3	3,8	2,3	5,9	B Mining and quarrying
C Прерађивачка индустрија	23,0	37,6	30,0	27,6	C Manufacturing
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	0,9	6,4	7,3	13,5	D Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply
E Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације животне средине	1,9	4,0	1,3	3,7	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Грађевинарство	10,3	10,1	6,7	10,3	F Construction
G Трговина на велико и мало; поправка моторних возила и мотоцикала	49,2	25,9	48,4	29,1	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Саобраћај и складиштење	9,1	9,6	3,0	7,5	H Transport and storage
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и услуживања хране; хотелијерство и угоститељство	2,5	1,9	0,4	0,8	I Accommodation and food service activities
L Пословање некретнинама	1,8	0,7	0,6	1,6	L Real estate activities



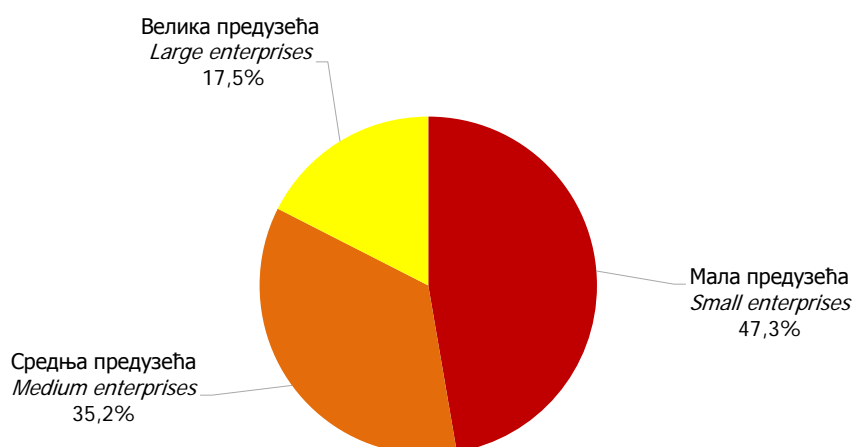
Графикон 1. Структура броја запослених лица према подручјима дјелатности, 2011. година  
Graph 1. Structure of number of persons employed by section of activities, 2011



Графикон 2. Структура додате вриједности према подручјима дјелатности, 2011. година  
*Graph 2. Structure of value added by section of activities, 2011*



Графикон 3. Структура броја предузећа према величини предузећа, 2011. година  
*Graph 3. Structure of number of enterprises by size of enterprise, 2011*



Графикон 4. Структура промета према величини предузећа, 2011. година  
*Graph 4. Structure of turnover by size of enterprises, 2011*

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

## METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

Подаци структурних пословних статистика резултат су статистичке обраде годишњих извјештаја предузећа, као јединица посматрања, која су обављала пословну дјелатност у Републици Српској у 2011. години.

Подаци произведени структурним пословним истраживањем користе се за анализу структуре предузећа по дјелатностима, структуре фактора коришћених у процесу производње, анализу пословног успјеха и конкурентности предузећа, као и анализу развоја пословања на регионалном и међународном нивоу. Такође, подаци структурних пословних статистика представљају значајне инпуте за процјене и обрачун макроекономских агрегата националних рачуна, обрачун пондера за израчунавање индекса у краткорочним статистикама, као и за ажурирање података у Статистичком пословном регистру.

Методологија за провођење истраживања усклађена је са европским статистичким стандардима и њен садржај је прописан основном ЕУ Регулацивом 295/2008 и регулативама за имплементацију 250/2009, 251/2009 и 275/2010.

У провођењу истраживања коришћен је метод пуног обухвата за предузећа са 20 и више запослених, а метод узорка за предузећа са мање од 20 запослених. Узорак је креиран на основу података Статистичког пословног регистра и дизајниран је као случајни стратификовани узорак.

### Дефиниције варијабли

**Број предузећа** обухвата предузећа регистрована у Статистичком пословном регистру у популацији која је предмет посматрања, а која су била активна барем дио референтне године (остварила промет или имала запослене). Искључују се сва привремено неактивна (мирујућа) или стварно неактивна предузећа.

**Број запослених** обухвата лица која имају заснован радни однос на неодређено или одређено вријеме са пуним или непуним радним временом. Бројем запослених обухваћени су сезонски радници, приправници и радници који раде код куће, лица у штрајку или краткорочном одсуству. Нису обухваћена лица на дугорочном одсуству. Запослени су плаћени од стране послодавца за извршени рад, а плаћање може бити у форми плате, накнаде, хонорара, награда, плаћања по комаду или плаћања у натури.

**Број запослених лица** обухвата број запослених и неплаћена запослена лица као што су власници, партнери, чланови породице који раде у предузећу, волонтери и др.

**Промет** обухвата обрачунате приходе од продаје властитих производа, приходе од пружених услуга те приходе од продаје робе за препродају током референтног периода. У обрачун промета укључују се сви фактурисани порези, осим ПДВ-а и акциза.

**Додата вриједност** по факторским трошковима исказана је у бруто износу (без одузимања амортизације), а израчунава се тако да се на вриједност производње у основним цијенама додају субвенције, а одузму трошкови пореза на производе и производњу и вриједност међуфазне потрошње.

**Трошкови запослених** су укупне накнаде запосленима током референтног периода, у новцу или у натури. Чине их бруто плате и накнаде плата, те остали трошкови запослених који имају карактер личних примања.

*Data on Structural Business Statistics are the result of the statistical processing of annual reports of enterprises, as units of observation, which performed a business activity in Republika Srpska in 2011.*

*Data obtained through the Structural Business Survey are used for the analysis of structure of enterprises by activity and of structure of factors used in production process, for the analysis of business profit and losses and competitiveness of enterprises, as well as for the analysis of development of business operations at regional and international levels. Also, Structural Business Statistics data represent important inputs for estimates and calculation of macroeconomic aggregates in the National Accounts, for weights calculation for calculation of indices in short-term statistics, as well as for data updating in the Statistical Business Register.*

*Methodology used for the survey implementation is harmonised with the European statistical standards, and its content is stipulated in the basic EU Regulation 295/2008 and in the implementation regulations 250/2009, 251/2009 and 275/2010.*

*The method of full coverage was used to conduct this survey for enterprises with 20 or more persons employed, and the sample method was used for enterprises with less than 20 persons employed. The sample is based on Statistical Business Register data and it is designed as stratified random sample.*

### Definitions of variables

**Number of enterprises** covers enterprises registered in the Statistical Business Register, in the population which is subject to observation, which were active at least for part of the reference year (with either realised turnover or employees). Temporarily inactive (quiescent) and actually inactive enterprises are excluded.

**Number of employees** covers persons who are employed on a temporary or permanent basis, working in full or part time. Number of employees includes seasonal workers, apprentices, people working from home, and persons on strike or on short-term leave. This number does not cover persons on long-term leave. Employees are paid by the employer for performed work, and payments can be in the form of wage, salary, fee, gratuity, piecework pay or remuneration in kind.

**Number of persons employed** includes number of employees and unpaid employed persons such as proprietors, partners, family members working regularly in the enterprise, volunteers, etc.

**Turnover** covers calculated revenues from sale of own products, revenues from provided services and revenues from sale of goods for resale, during the reference period. Calculation of turnover covers all billed taxes, except VAT and excise.

**Value added at factor costs** is given as the gross amount (without depreciation deduction), calculated by adding subsidies to production value at basic prices, and subtracting product and production tax costs and value of intermediate production from it.

**Personnel costs** are defined as total compensation of employees during the reference period, in money or in kind. These consist of gross wages and salaries, and other personnel costs having the character of personal income.



### Дефиниције индикатора

**Промет по запосленом лицу** добија се дијељењем укупно оствареног промета са укупним бројем запослених лица. Овај индикатор изражава продајну способност предузећа из одређене дјелатности.

**Додата вриједност по запосленом лицу** представља основни индикатор за мјерење **продуктивности рада**. Овај индикатор показује колико је створено додате вриједности по запосленом лицу.

**Учешће додате вриједности у промету** добија се дијељењем укупне додате вриједности са укупно оствареним прометом.

**Трошкови рада по запосленом** показују просјечне трошкове запослених у некој дјелатности а добијају се дијељењем укупних трошкова запослених са бројем запослених, односно бројем лица која су плаћена за обављени рад.

**Стопа профитабилност (брuto оперативна стопа)** показује колико је процентуално учешће бруто пословног вишка у промету. Овај индикатор показује зарађивачку способност предузећа или одређене дјелатности.

### Definitions of indicators

**Turnover per person employed** is obtained by dividing total turnover by total number of persons employed. This indicator expresses the enterprise's selling capacity from specific activity.

**Value added per person employed** is a basic indicator for **labour productivity** measuring. This indicator shows the amount of value added produced per person employed.

**Share of value added in turnover** is obtained by dividing total value added by total achieved turnover.

**Labour costs per employee** show the average costs of employees in certain activities and these are obtained by dividing total labour costs by number of employees, that is, by number of persons who were paid for performed work.

**Profitability ratio (gross operating ratio)** represents percentage share of gross operating surplus in turnover. This indicator shows earning capacity of an enterprise or of certain activities.

Саопштење припремиле: Слађана Никић и Даница Бабић  
e-mail: sladjana.sebez@rzs.rs.ba  
danica.babic@rzs.rs.ba

Prepared by: Slađana Nikić and Danica Babić  
e-mail: sladjana.sebez@rzs.rs.ba  
danica.babic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 - Др Радмила Чичковић, директор - Излази годишње - Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **Приликом коришћења података обавезно навести извор**

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Radmila Čičković, PhD, Director General - Annual periodicity - Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **These data can be used provided the source is acknowledged**